# AUERTISSEMENTS AGRICOLES BULLETIN TECH

PUBLICATION PERIODIQUE CPP Nº 536 A D

## BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

EDITION DE LA STATION "ILE DE FRANCE"

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE SAINT-DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D'OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

47, rue Paul Doumer, 93100 MONTREUIL - Tél. 287.76.71

ABONNEMENT ANNUEL: 100 F

Régisseur de Recettes : D.D.A. -175, Rue du Chevaleret - 75646 PARIS CEDEX 13. C.C.P. 9063 96 U PARIS.

BULLETIN Nº 273-22 MARS 1985.

EDITION GRANDES CULTURES - ENVOI Nº 4.

COLZA.

La reprise de la végétation s'effectue difficilement vu les conditions météorologiques actuelles.

SITUATION CYLINDROSPORIOSE

Des symptômes visuels de la maladie se rencontrent dans de nombreuses parcelles du Sud Seine et Marne et Yvelines.

#### 1) Symptômes

- \* taches boursouflées, ou crevassées, parfois en "éclaboussure";
- \* ou blanchiments des feuilles, le plus souvent à la face supérieure (rarement face inférieure).

Des gaufrages, plus ou moins en "taches d'huile" peuvent être des prémices de la maladie.

- Pour confirmation de symptômes, vous pouvez nous envoyer des échantillons. Malheureusement, les symptômes visuels ne se confirment pas toujours au laboratoire, car, dans certains cas, les acervules, seuls garants de la présence certaine de maladie, n'apparaissent pas toujours sur les feuilles mises en chambre humide. Les recherches se poursuivent pour expliquer ce phénomène.
- (Ne pas confondre ces symptômes avec des nécroses dues au froid ou aux apports d'azote).

#### 2) Faut-il traiter ?

La réponse est affirmative, en cas de symptômes confirmés et répandus.

Après une intervention, surveiller l'évolution et renouveler le traitement s'il
y a reprise de la maladie au bout de 3 semaines minimum (et peut-être plus).

L'impact de ces traitements sur le rendement n'est pas assuré .... tout dépend des futures conditions climatiques qui peuvent, ou non, stopper naturellement les cycles du champignon.

#### 3) Produits utilisables

 Sportak PF (1,5 l/ha): a montré une meilleure efficacité visuelle dans nos essais l'an dernier; 01017-4-85502596

■Spécialités à base de Benzimidazoles (500 g m.a./ha)
Traiter impérativement en conditions poussantes, et sur végétation assez développée.

LARVES D'ALTISE

Des larves à pattes noires, de petite ou grande taille selon leur stade de développement, se rencontrent souvent. Il s'agit de larves d'altise et non d'autres insectes. Une intervention est devenue inutile maintenant. Les pieds qui ont été rongés jusqu'au bourgeon terminal ne repartiront pas.

### CEREALES.

Des symptômes des maladies du pied, de septorioses sur blé, d'Helminthosporiose sur orge, sont observés. Il est trop tôt pour intervenir.

## POIS DE PRINTEMPS

Rajouter à la liste des herbicides de postlevée parue dans le bulletin  $n^{\circ}$  270 le produit suivant :

Ajouter le mouillant AGRAL 90 (0,10 % de la bouillie).

## AUERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-3-4-85502456 PUBLICATION PERIODIQUE CPP Nº 536 A D

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

EDITION DE LA STATION "ILE DE FRANCE"

PARIS. HAUTS DE SEINE, SEINE SAINT-DENIS, VAL DE MARNE. ESSONNE, VAL D'OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

47, rue Paul Doumer, 93100 MONTREUIL - Tél. 287.76.71

ABONNEMENT ANNUEL:

100 F

Régisseur de Recettes : D.D.A. -

175, Rue du Chevaleret - 75646 PARIS CEDEX 13.

C.C.P. 9063 96 U PARIS.

BULLETIN Nº 2 7 4 - 2 AVRIL 1985.

EDITION GRANDES CULTURES - ENVOI

TOURNESOL ET MAIS

DESHERBAGE ET LUTTE CONTRE LES

PROGRAMMES OF TRAITEMENT ASSOCIANT

TOURNESOL.

Cette culture est très sensible à la concurrence des mauvaises herbes.

Le degré de nuisibilité propre à chaque espèce reste encore imprécis, mais il est admis que le Tournesol doit être débarrassé des adventices avant qu'il ait formé sa cinquième feuille.

## PRODUITS DE PRELEVEE

- La majorité de ces produits est à base de linuron. Leur efficacité, étroitement liée à l'humidité du sol, est souvent insuffisante lorsqu'est enregistrée une période sèche après leur application.
- Il convient de faire une exception pour le RONSTAR qui paraît moins dépendant d'une bonne humidité pour présenter de bons résultats.
- Dans cette catégorie, le RACER vient d'obtenir une nouvelle autorisation provisoire de vente :
  - \* il a révélé, dans nos essais, une efficacité herbicide bonne et régulière (en particulier sur crucifères);
  - \* en outre, cette efficacité est également peu liée aux conditions climatiques printanières, (des phénomènes de phytotoxicité, qui peuvent s'observer après le traitement, s'estompent rapidement).
  - \* un programme complémentaire : TREFLAN en présemis incorporé, peut être nécessaire dans des situations de très forte infestation de Renouées liseron et parsicaire (la dose de RACER à utiliser n'est alors que de 2 1/ha).